Atelier 2.1



« Article de recherche :

Comment réussir sa publication ? »

AXE 3

Outils de gestion des références bibliographques

AXE 3. Outils de gestion des références bibliographiques



- Contexte
- Outils de gestion des références bibliographiques
  - Types, comparaison, applications
- Exemple pratique : utilisation de ZOTERO

Contexte

Processus de « recherche bibliographique et gestion de la bibliographie »

Exploration de la littérature scientifique	**Stockage** de références bibliographiques	**Gestion** des références bibliographiques	**Exploitation** pour la rédaction et la publication	**Mise en forme** des références (En conformité avec des normes)

Qu'est-ce que c'est ?

C'est un outil accompagnant tout travail de recherche en assurant une assistance à la recherche documentaire, à l'élaboration d'une base de données personnelle ainsi qu'à l'édition de la bibliographie.

Il permet :

- **D'intégrer** des références issues d'une recherche documentaire.
- **D'organiser** et **gérer** ces références.
- **D'exploiter** ces références

Pourquoi les utiliser ?

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Récupérer directement des références
- Retrouver directement le texte intégral
- Conserver et gérer ces références
- Ajouter des notes personnelles à ces références
- Présenter ces références selon des normes
- Insérer ces références dans le texte

OUTILS DE GESTION DES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Basiques
vs
Professionnels

Commerciaux
vs
Gratuits

En local
vs
En ligne

Lequel choisir ?

OUTILS DE GESTION DES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

F. Cohen-Adad, mars 2012 (URFIST)

nom	date de sortie	adresse web	OS	prix
Aigaion W	janv 2005	http://www.aigaion.de/	tous	gratuit (open source)
BibDesk L	avril 2002	http://bibdesk.sourceforge.net/	Mac	gratuit (open source)
Biblioscape LW	1998	http://www.biblioscape.com/	Local Win	standard 139 $ / éducation 99 $ professionnel (avec Biblioweb) 299 $ / éducation 199$ bibliothèques 699 $ / éducation 499 $ + coût hébergement + nombre de connexions
BibSonomy W	janv 2006	http://www.bibsonomy.org/	tous	gratuit (propriétaire)
Bibus L	juin 2004	http://bibus-biblio.sourceforge.net/	Linux Mac Win	gratuit (open source)
Citavi L	fév 2006	http://www.citavi.com/	Win	standard 249 € / éducation 179 € / étudiant 119 € version avec réseau local : 311 € / éducation 224 €
CiteULike W	nov 2004	http://www.citeulike.org/	tous	gratuit (propriétaire) version Gold 30 £/an
Colwiz LW	oct 2010	http://www.colwiz.com/	Local Linux Mac Win	gratuit (propriétaire) hébergement 2 Go
Connotea W	déc 2004	http://www.connotea.org/	tous	gratuit (open source)
EndNote L	1988	http://www.endnote.com/	Mac Win	299 € / éducation 187 €
EndNote Web W	disponible sur le WoK en nov 2005	http://www.myendnoteweb.com/	tous	gratuit (propriétaire)

L : ***accès local***

W : ***accès en ligne***

LW : ***accès local et en ligne***

Lequel choisir ?

OUTILS DE GESTION DES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

*F. Cohen-Adad, mars 2012 (URFIST)-**Suite***

nom	date de sortie	adresse web	OS	prix
JabRef [L]	nov 2003	http://jabref.sourceforge.net/	Java Linux Mac Win	gratuit (open source)
Mendeley [LW]	août 2008	http://www.mendeley.com/	Local Mac Win	gratuit (propriétaire) 1 Go/5 gpes/10 utilisateurs/gpes 5 €/mois 7 Go/10 gpes/15 utilisateurs/gpes 10 €/mois 15 Go/25 gpes/20 utilisateurs/gpes + sur demande
Papers [LW]	2007	http://www.mekentosj.com/papers/	Local Mac Win	59 € licences multi-utilisateurs, espace serveur et tarif étudiant sur demande
refbase [W]	juin 2003	http://www.refbase.net/	tous	gratuit (open source)
Reference Manager [LW]	1984	http://www.refman.com/	Local Win	299 € / éducation 187 € BiblioWebPublisher sur demande
RefWorks [W]	2001	http://www.refworks.com/	tous	100 $/an
Sente [L]	2004	http://www.thirdstreetsoftware.com/	Mac	130 $ / éducation 90 $ /
Wikindx [W]	fév 2004	http://wikindx.sourceforge.net/	tous	gratuit (open source)
WizFolio [W]	juin 2008	http://wizfolio.com/	tous	gratuit (propriétaire) 1 Go avec limites 50 articles ou 200 Mo/mois et 5 styles disponibles / 5000 articles max 25 $/an 5 Go avec publicité + styles / 20 000 articles max 50 $/an idem sans publicité
Zotero [LW]	oct 2006	http://www.zotero.org/	Version standalone Linux Mac Win	gratuit (open source) hébergement payant au-delà de 100 Mo 20 $/an 1 Go à 240 $/an 25 Go

L : ***accès local***

W : ***accès en ligne***

LW : ***accès local et en ligne***

CRITÈRES DE COMPARAISON ET DE CHOIX

- ❑ Formats de références et d'éditions disponibles (et possibilité d'en créer de nouveaux).
- ❑ Possibilité de générer une liste de références à partir d'un traitement de texte.
- ❑ Possibilité d'importer depuis différentes sources bibliographiques.
- ❑ Capacité de la base.
- ❑ Outils de recherche et de tri dans les bibliothèques de références.
- ❑ Options.

(Sandrine Royer-Devaux de l'Institut Pasteur)

Quatre applications principales des OGRB

❶ Créer et alimenter une base de références

❷ Gérer ses références

❸ Éditer les références

❹ Application dans un traitement texte

Quatre applications principales des OGRB

❶ ***<u>Créer et alimenter une base de références</u>***

- ***<u>Par saisie manuelle :</u>***

✓ Description des documents selon leur type (Article, chapitre de livre, document,…)

✓ Saisie des données descriptives

✓ Annotations des références, attribution de mots clés …

- ***<u>Par importation</u>*** de références à partir de bases de données

Quatre applications principales des OGRB

❷ ***Gérer ses références***

- ✓ Gérer ses références en créant sa base personnalisée

- ✓ Gérer les documents associés:

  Texte intégral, Image, Tableau, Vidéo, Liens …

- ✓ Rechercher dans sa base personnalisée

Quatre applications principales des OGRB

❸ Éditer les références

✓ Style de références bibliographiques selon de multiples critères (A "la carte").

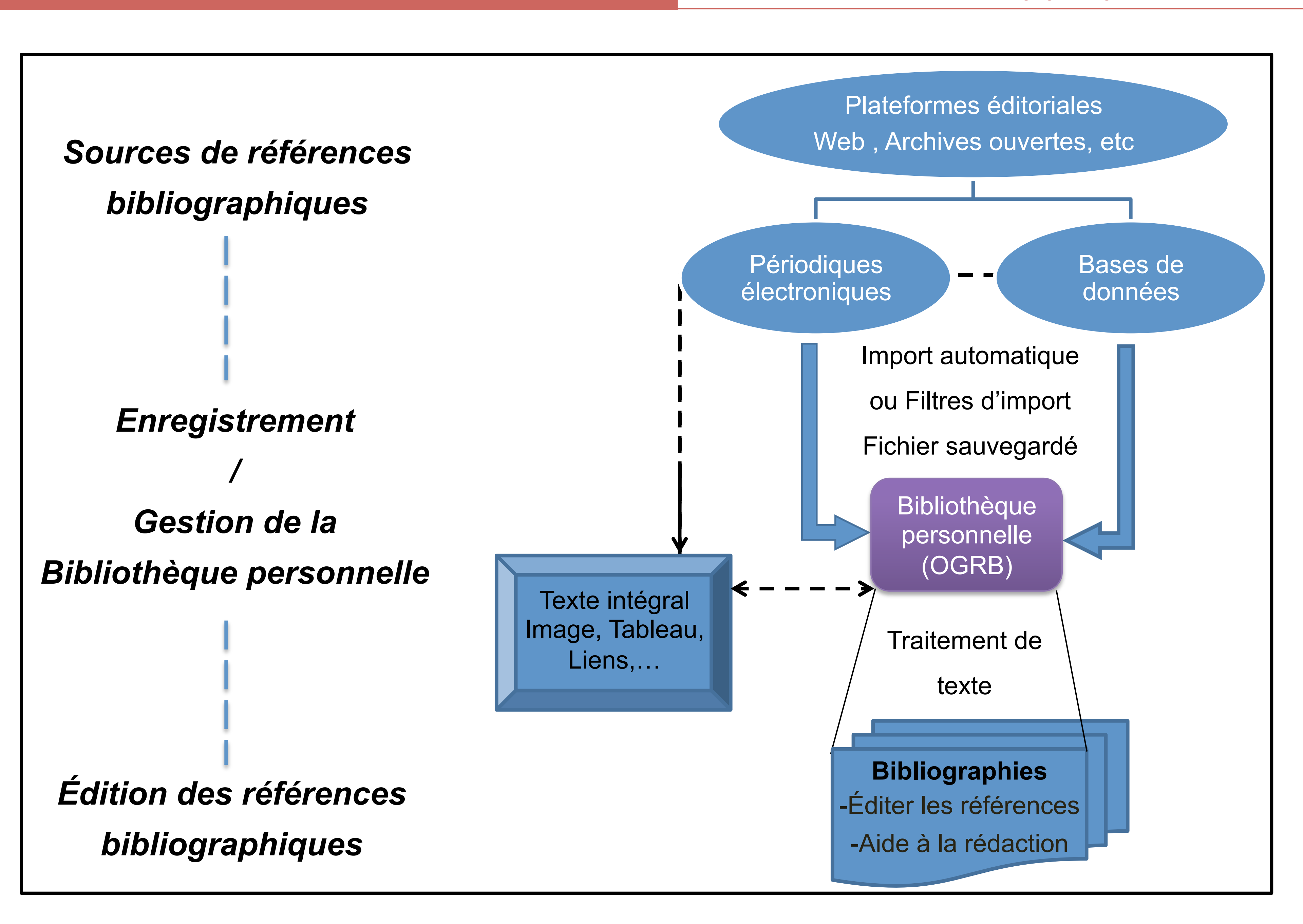
✓ Éditer l'ensemble des données descriptives de références bibliographiques.

❹ Application dans un traitement texte

✓ Intégrer, depuis la base de références, des citations et générer la bibliographie dans un traitement de texte (Word, OpenOffice …).

✓ Générer une bibliographie indépendante.

Comment les appliquer ?



EXEMPLE

ZOTERO http://www.zotero.org.

Zotero est un logiciel de gestion de références bibliographiques open source produit par le «Center for History and New Media».

IL Y A DEUX FORMES

EN LIGNE

zotero

EN LOCAL



NAVIGATEURS







EXEMPLE

ZOTERO http://www.zotero.org.

zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

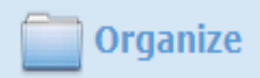
Home Groups People Documentation Forums Get Involved Search support Search

Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you **collect, organize, cite, and share** your research sources.

Download Now

Available for Mac, Windows, and Linux









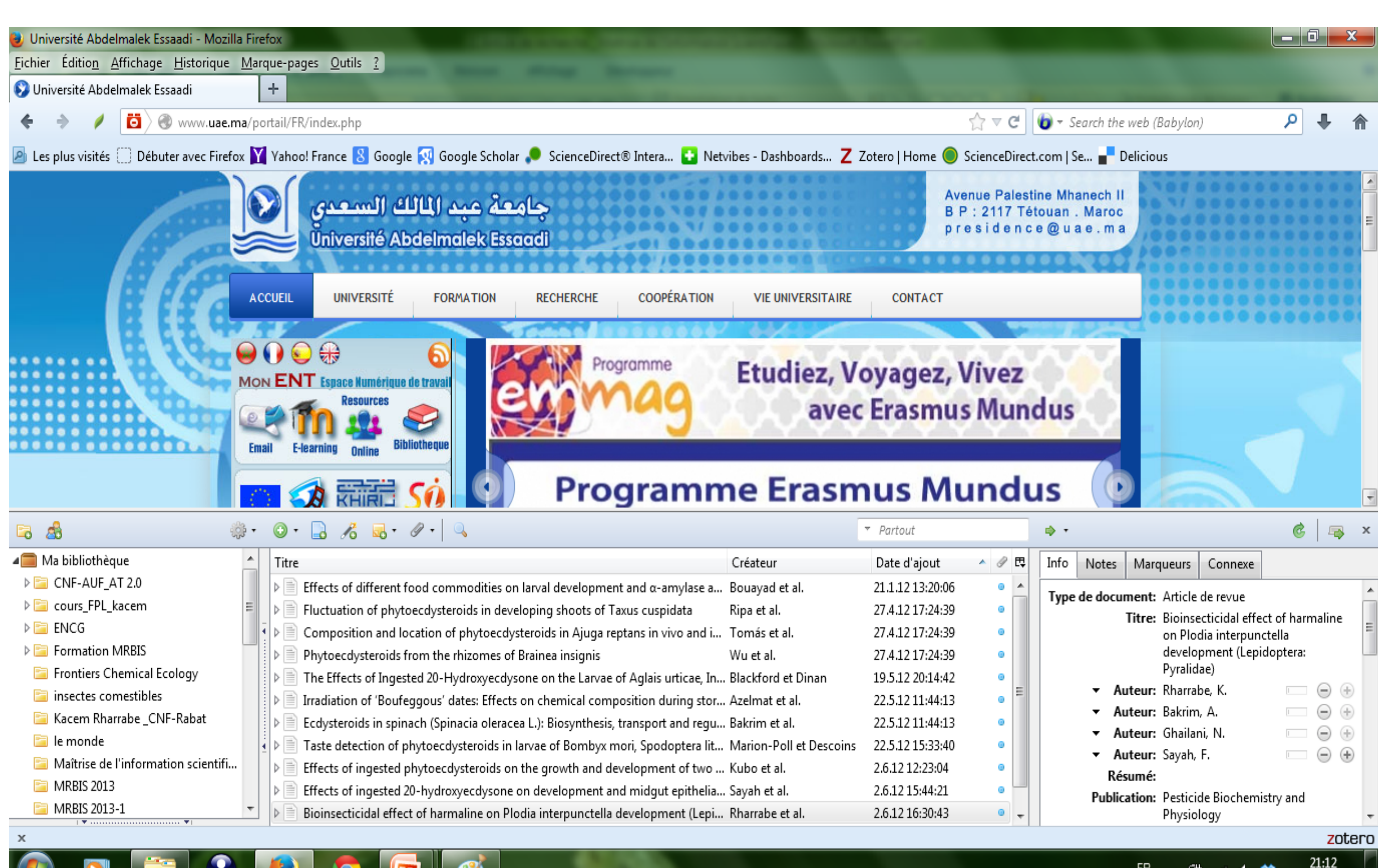


Grab your research with a single click.

Comment les appliquer ?

zotero

L'INTERFACE

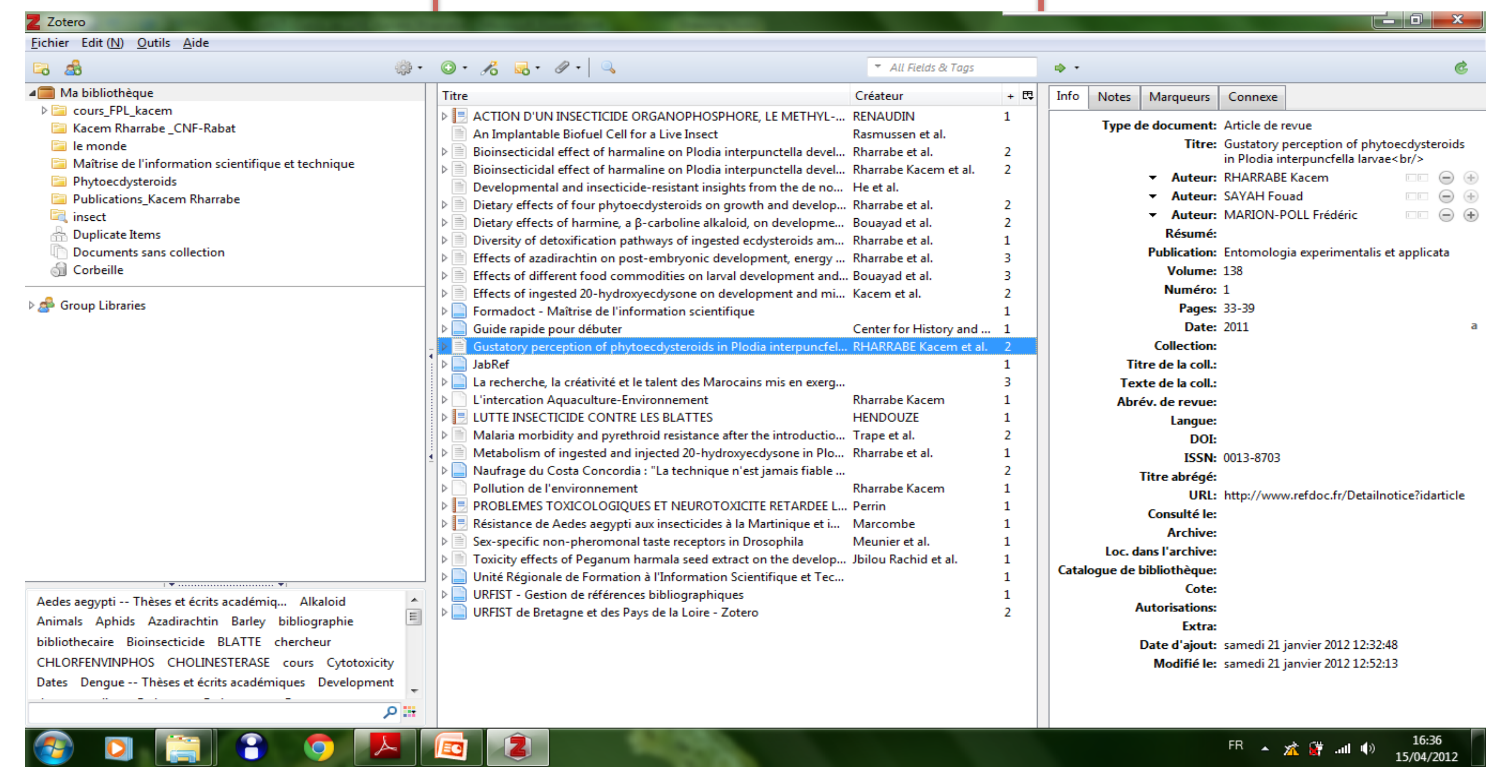


Comment les appliquer ?

zotero

L'INTERFACE

Colonne de gauche Aperçu général de la bibliothèque	Colonne du milieu Zoom sur un dossier	Colonne de droite : Affichage d'une référence précise



Comment les appliquer ?

zotero

Récupérer une notice bibliographique automatiquement

Voir http://www.zotero.org/translators

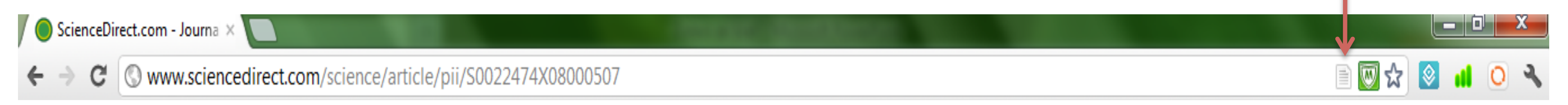
Exemples: Google Scholar, Google Books, ScienceDirect, Sudoc, Scuris, Pubmed, HAL, ……

Icone de récupération de références dans la barre d'adresse

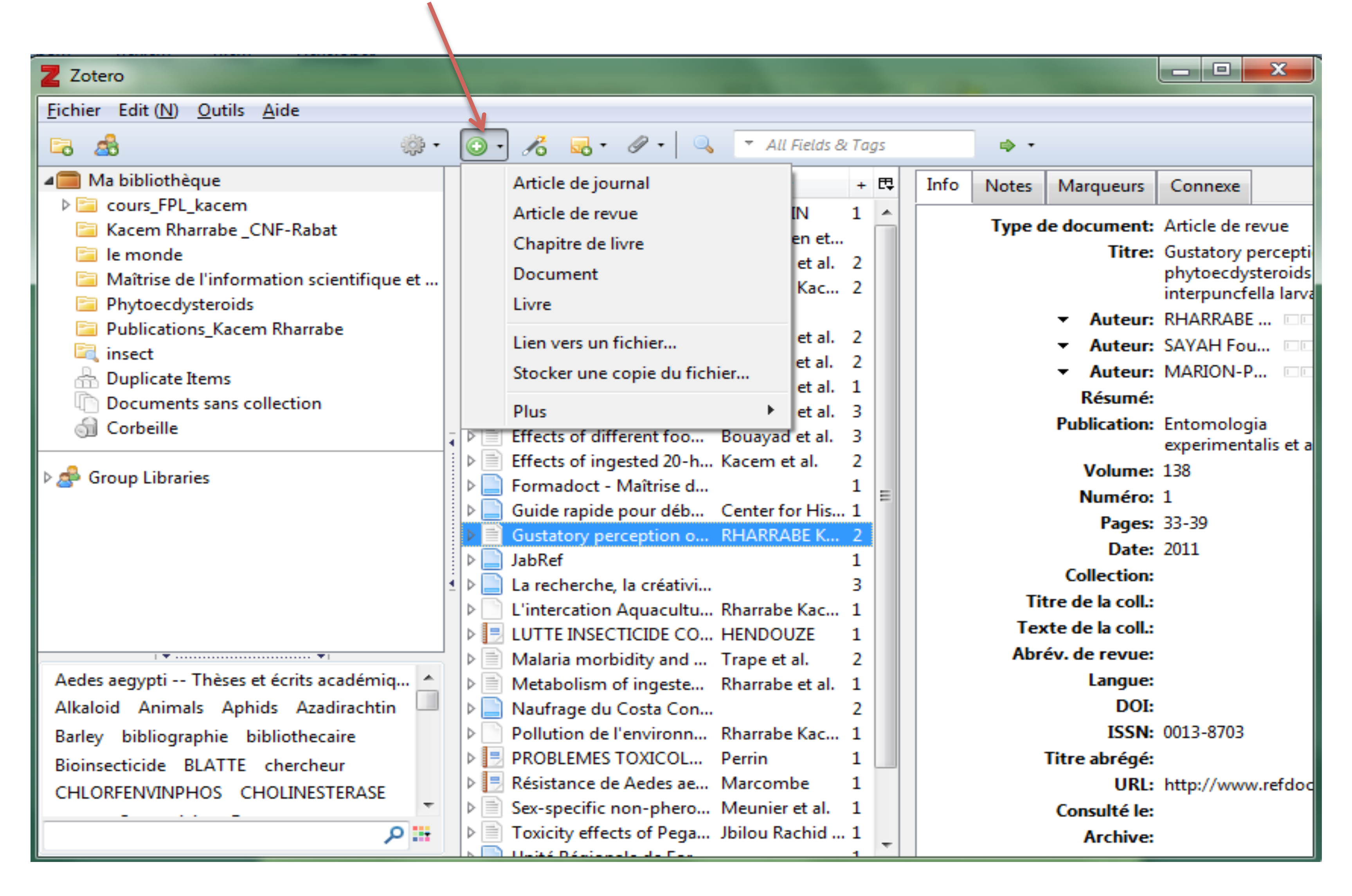
Par lot de références

ScienceDirect - Search Resu
www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=2011148658&_sort=r&_st=13&view=c&_acct=C000228598&_version=1&_url

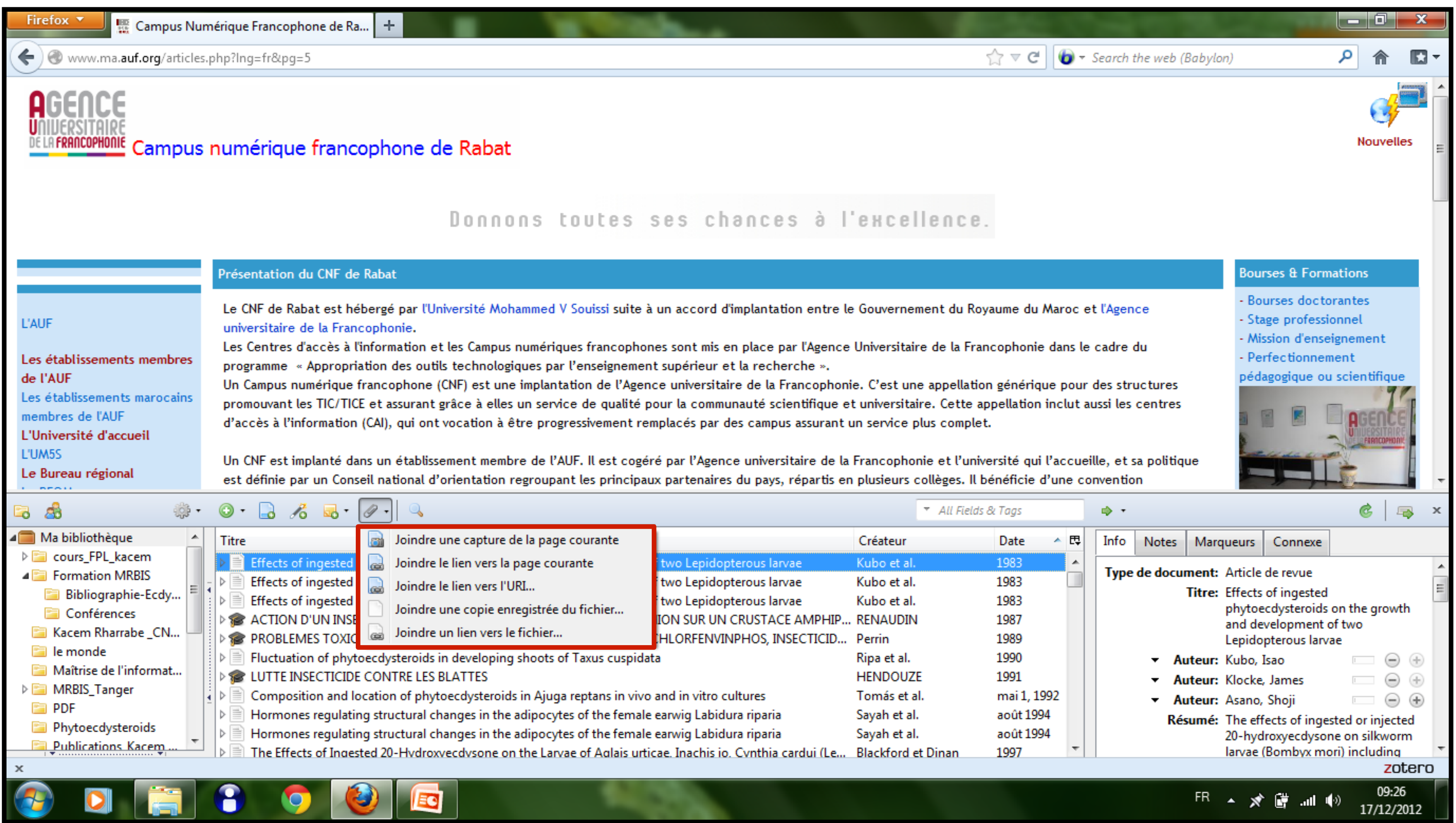

Référence par référence



Ajouter une notice bibliographique manuellement



Capturer la page courante (Page figée)

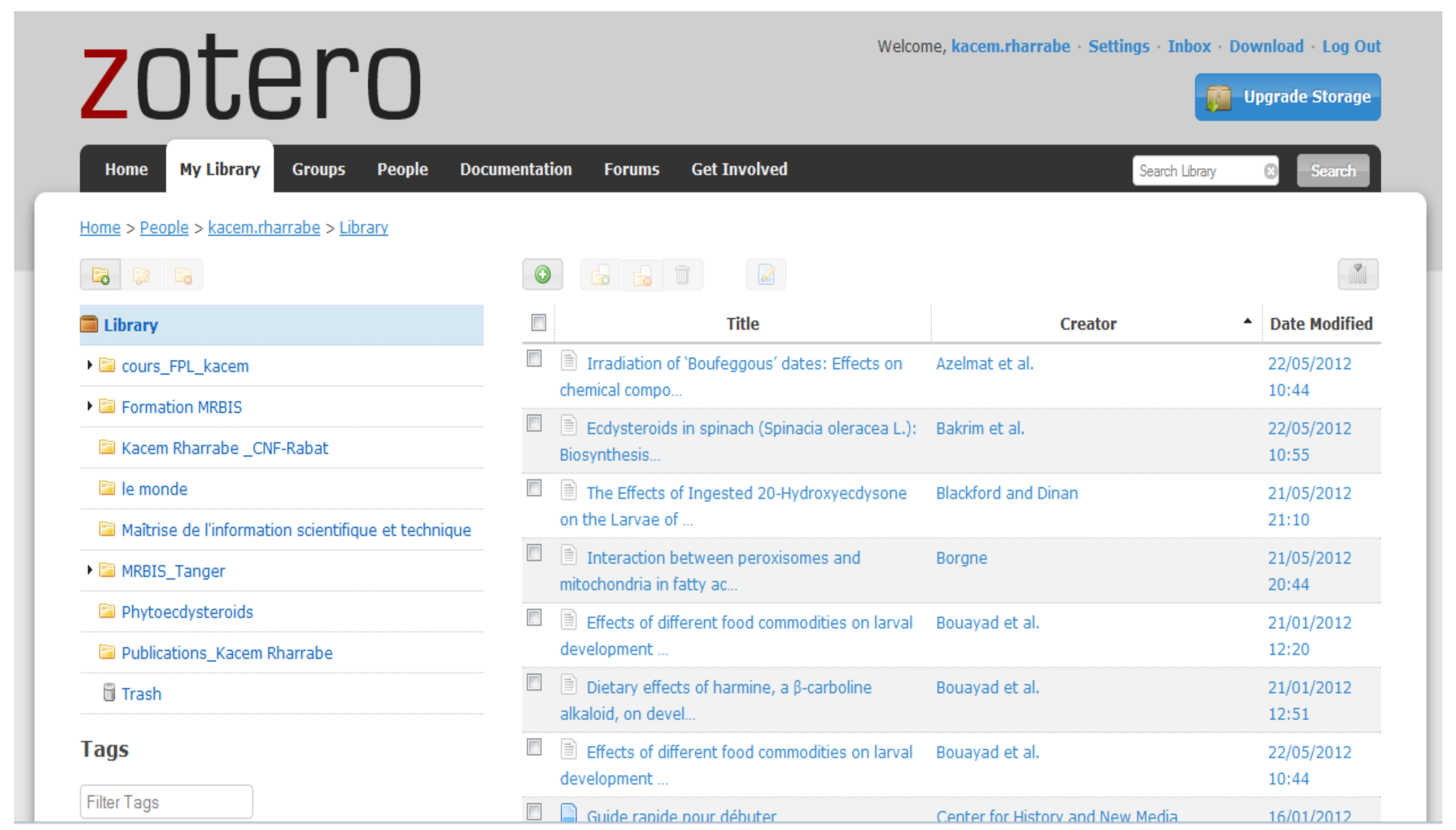


- Capturer la page courante (Page figée)
- Enregistrer le lien vers la page courante (URL)
- Stocker une copie de fichier (dans un sous-dossier du répertoire système de Zotero)
- Lien vers un fichier en local (ordinateur)

Comment les appliquer ?

zotero

UTILISER ZOTERO EN LIGNE



- Création d'un compte sur le serveur Zotero
- Synchronisation de la bibliothèque en local (ordinateur) / bibliothèque en ligne (serveur Zotero)

Comment les appliquer ?

zotero

Citer des références dans un texte



1 2 3 4 5 6 7

Barre d'outils «Zotero» dans Word

1: Insérer une référence dans le texte

2: Éditer une référence

3: Créer la liste bibliographique

4: Éditer une référence dans la liste bibliographique

5: Mise à jour de la bibliographie

6: Choisir / Modifier le style

7: Supprimer les codes

Comment les appliquer ?

zotero

Citer des références dans un texte

Several studies have reported that exogenous application of ecdysteroids to insects resulted in marked developmental disruption and decrease in growth (Kubo et al., 1983; Blackford and Dinan, 1997; Rharrabe et al., 2009, 2010)

Reference

Blackford, M., Dinan, L., 1997. The Effects of Ingested 20-Hydroxyecdysone on the Larvae of *Aglais urticae*, *Inachis io*, *Cynthia cardui* (Lepidoptera: Nymphalidae) and *Tyria jacobaeae* (Lepidoptera: Arctiidae). Journal of Insect Physiology 43, 315–327.

Kubo, I., Klocke, J.A., Asano, S., 1983. Effects of ingested phytoecdysteroids on the growth and development of two Lepidopterous larvae. Journal of Insect Physiology 29, 307–316.

Rharrabe, K., Sayah, F., Lafont, R., 2010. Dietary effects of four phytoecdysteroids on growth and development of the Indian meal moth, *Plodia interpunctella*. Journal of insect science 10, 13.

Rharrabe, K., Bouayad, N., Sayah, F., 2009. Effects of ingested 20-hydroxyecdysone on development and midgut epithelial cells of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera, Pyralidae). Pesticide Biochemistry and Physiology 93, 112–119.

Barre d'outils «Zotero» dans Word